

инвестиционных ресурсов значительно затрудняет или даже делает невозможным любую трансформацию в экономике.

Инвестиционная политика государства представляет собой сложный комплекс мер воздействия государственных органов, основанный на сочетании методов и инструментов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, антимонопольной, внешнеэкономической и др. политики, направленный на создание и поддержание благоприятного инвестиционного климата в национальной экономике. Инвестиционная политика государства включает в себя два основных обособленных направления: во-первых, это регулирование условий осуществления инвестиционной деятельности субъектами хозяйствования (государство здесь выступает как регулирующий и контролирующий орган) и, во-вторых, непосредственно само управление государственными инвестициями (государство выступает в роли одного из многочисленных субъектов рынка со своими интересами, целями, задачами и приоритетами). Первое направление включает в себя создание государством благоприятного инвестиционного климата в национальной экономике для инвесторов различных форм собственности (т.е. создание экономических, правовых и организационных условий для осуществления инвестиционной и хозяйственной деятельности субъектами рынка), второе — представляет собой процесс инвестирования уполномоченными государственными органами из средств бюджетных и внебюджетных фондов.

В условиях перехода от плановой экономики к рыночной, приоритет должен отдаваться экономическим или косвенным методам государственного регулирования перед административными методами, предполагающими прямое вмешательство государства в экономику (меры запрета, разрешения, принуждения). Экономические методы базируются на создании государством дополнительного материального стимула у субъектов хозяйствования к принятию таких экономических решений, которые выгодны и данному субъекту, и государству, даже при возможном несовпадении их интересов (если интерес государства расположен, в основном, в области удовлетворения общественных потребностей, часто невзирая на доходность вложений, то интерес частного инвестора — как правило, в максимизации прибыли и минимизации риска вложений). Поэтому, основной задачей, стоящей перед государством, является создание таких условий хозяйствования, когда цели частного инвестора (национального или иностранного, юридического или физического лица) будут совпадать с целями экономического развития государства. При формировании

инвестиционной политики государства в период перехода от плановой экономики к рынку необходимо рассматривать и учитывать ряд ключевых проблем, без решения которых невозможно добиться быстрых, эффективных и наиболее безболезненных для общества результатов реформ. Итак, особое внимание государства должно уделяться, в первую очередь, развитию конкуренции и демополизации экономики, разгосударствлению и приватизации, снижению инфляции и укреплению национальной валюты, снижению стоимости кредитных ресурсов, созданию льготного режима налогообложения и таможенных пошлин на инвестиционные товары и экспорт, ускоренной амортизации на некоторые группы товаров, а также, обеспечению стабильности национального законодательства и экономических гарантий инвесторам.

Инвестиции в человеческий капитал в условиях переходной экономики.

Ю.П. Слижевский

Тема доклада выбрана с учетом исключительной важности человеческого фактора в процессе хозяйствования. В условиях трансформационной экономики этот фактор приобретает исключительную актуальность. Перестройка межхозяйственных связей, изменение принципов и условий хозяйствования предъявляют особые требования к подготовке кадров. Для удовлетворения этих требований возникает необходимость создания эффективной системы инвестирования и привлечения к этой деятельности работодателей, непосредственно заинтересованных в развитии этой системы.

Экономический рост возможен только при наличии высококвалифицированных и физически здоровых трудовых ресурсов. В этом отношении страны с переходной экономикой имеют прочную основу для дальнейшего роста. Основными достижениями в странах с централизованной системой управления считались высококачественное всеобщее образование и медицинское обслуживание. Однако образование и здравоохранение были ориентированы на удовлетворение нужд статичной командной экономики. Поэтому поднимается вопрос о необходимости реформ, которые обеспечат овладение более универсальными профессиями, пользующиеся спросом, и помогут гражданам сознательно участвовать в жизни общества.

В качестве приоритетных должны присутствовать задачи изменения порядка финансирования, пересмотра учебных планов и реформа организации обучения.

Финансирование образования должно способствовать росту его эффективности. Реорганизация финансирования образования важна не только потому, что она способствует более эффективному управлению учебными заведениями, то есть внутренней эффективности, но и позволяет усовершенствовать содержание учебных программ, то есть повысить внешнюю эффективность, а это дает потребителям возможность требовать для себя именно такого образования и подготовки, которые им необходимы.

Возникает также необходимость преобразования системы здравоохранения с целью повышения продолжительности жизни и снижения заболеваемости и травматизма.

Основной задачей здравоохранения является улучшение состояния здоровья населения с учетом бюджетных ограничений. Следует обратить внимание на группы факторов, влияющих на здоровье человека.

Важное место занимают вопросы реформы системы социального страхования, как основного источника финансирования здравоохранения в большинстве стран. Отмечаются следующие формы инвестирования в человеческий капитал:

- финансирования развития системы образования (целевая подготовка кадров);
- создания центров повышения квалификации персонала;
- инвестирования в подготовку и переподготовку кадров;
- развития инфраструктуры рынка труда;
- повышения мобильности трудовых ресурсов.

Особую роль играет эффективность вложений, что отражается в повышении деловой активности, снижении безработицы, росте производительности труда, ВВП и т.д.

Концепция клеточнооднородных структур применительно к социально-экономическим процессам

И.И.Игнатенко, М.В.Новиков

*Ничто не вечно,
кроме перемен.*

Гераклит

Ухудшение социально-экономического положения РБ, потеря управляемости экономикой и неустойчивость социальной сферы обуславливает необходимость поиска адекватных математических моделей одной из которых является клеточные автоматы

(клеточнооднородные структуры). Они возникли в нач.50-х годов на базе теории бифуркаций динамических систем А.Пуанкаре-И.Пригожина. Целый ряд положений этой концепции как в зеркале отражают элементы нестабильности и характеризуют сегодняшнюю действительность. Продолжающееся сокращение производства, рост цен, снижение жизненного уровня довели общество до крайнего напряжения, до состояния неустойчивого развития в «точках бифуркации», так называемые Si-точки (точки стратегического огибания по Э.Гроуву), когда даже при малой закритичности одного из случайных параметров (эффект бабочки) система может перескочить в новые, необратимые состояния в новый режим движения. Роковую роль искры в такой ситуации могут сыграть как популистские лозунги («аттракторы») и недостаточно осмысленные шаги самих властей, так и радикальные смены технологий производства, ведущие к перераспределению капитала в целом.

Анализ данных факторов и моделирование рыночных процессов позволяет более глубоко понять природу Si-точек как некоторую силу фатально воздействующую на традиционную экономику. Вместе с тем в кризисных моментах начинает действовать и механизм сознательного выбора, подобный «нити Ариадны», используя который можно выйти из «лабиринта» неопределенности. Этот метод получил название клеточной логики или клеточно-автоматной логики (КОС), позволяющей имитировать существующие состояния как процессы.

Следует заметить, что результаты полученные в рамках концепции клеточнооднородных структур могут помочь не только в прогнозировании момента наступления Si-точек, но и в принятии верных управленческих решений, способствующих преодолению их негативного влияния.

Обстановка, когда предприятие вступает в зону действия Si-точки (например, асимптотическое насыщение, революционная смена технологического процесса), без предварительного учета наступления возможности такой ситуации, требует согласованного взаимодействия, объединения интеллектуальных сил и материальных ресурсов, чтобы не допустить хаотического развития событий, опасного сочетания антропийных факторов.

Предварительный анализ предкризисных ситуаций на предприятии и соответствующие исследования с применением КОС способны принести экономический эффект, связанный с объективными законами рыночного регулирования.